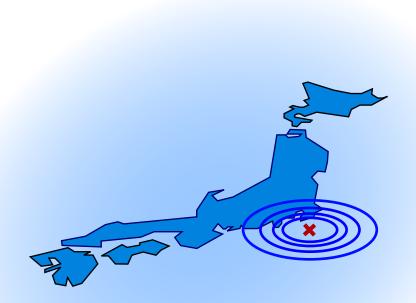
# **PATLITE**

MJ@lert 専用緊急地震速報表示端末 FTE-MJ 追加取説





# はじめに

このたびはパトライト"MJ@lert 専用緊急地震速報表示端末 FTE-MJ"(以下 MJ端末)をお買い上げいただきましてありがとうございます。ご使用前に、この MJ端末用追加取扱説明書(本書)、および取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。保守・点検や補修などをするときは、必ず本書を読み直してください。

本書はファームウェアバージョン 1.14 以降の製品に対応しています。

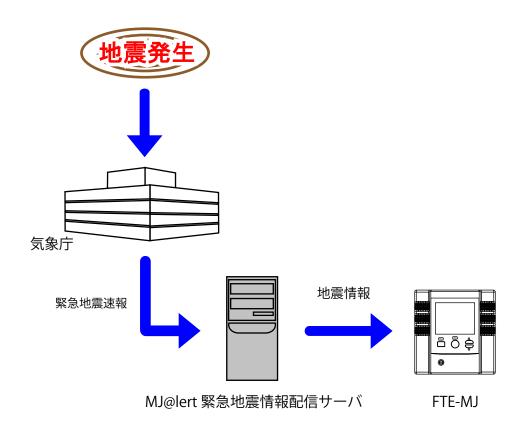
MJ@lert は三菱スペース・ソフトウエア株式会社の登録商標です

# 目次

はじめに	2
目次 ————————————————————————————————————	2
MJ@lert と MJ 端末のシステム概要	3
接続のしかた ―――――	3
Web 管理ツール	4
緊急地震情報サーバ設定	5
サーバ接続動作ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	6
e 情報/緊急情報サーバ設定ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	7
ご注意いただきたい点	8
設定值一覧	q

# MJ@lert と MJ 端末のシステム概要

気象庁が配信する緊急地震速報を受信し、MJ 端末の設置場所での震度、揺れるまでの時間を予想して、MJ@lert 緊急地震情報配信サーバから配信します。MJ 端末は送られてきた地震情報を受け、予想震度と揺れるまでの予想秒数を表示します。



## 接続のしかた

MJ 端末にはあらかじめ、お客様ごとに個別の設定をおこなっております。MJ 端末を別途ご用意頂きます 緊急地震情報受信用回線に接続することで、すぐにお使いいただけます。

参照 5. 接続方法(取扱説明書 12 ページ)

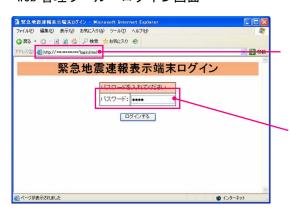
# Web管理ツール

Web ブラウザから MJ 端末の設定変更は可能ですが、あらかじめ登録されているネットワーク設定、 緊急地震情報サーバ設定、地震速報動作設定は変更しないでください。 変更されるときは、お買い求めの販売店へお問い合わせの上おこなってください。

#### 注意

- ネットワーク設定 / 緊急地震情報サーバ設定を変更されると、通信できなくなります。
- 地震速報動作設定を変更されると、地震速報受信時に正常に動作しなくなります。変更されるときは、お買い求めの販売店へお問い合わせください。

#### web 管理ツール ログイン画面



地震速報表示端末の IP アドレスを設定します。

本体設定確認で IP アドレスを確認し、

http://\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/login.html と入力します。

パスワードを入力します。 初期設定の時は root (半角文字) と入力します。

> ここに表示される IP アドレスを入力します。

#### IP アドレスの確認方法

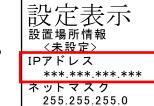


••>

### 本体設定 強制消音設定 デモモード 動作確認 本体設定確認

電池交換

••>

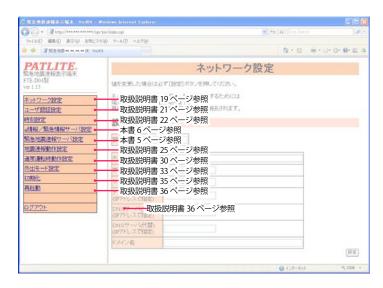


メニュー画面の本体設定を選択 して、決定ボタンを押します。 本体設定確認を選択して、決定ボタンを押します。

設定表示画面に MJ 端末の IP アドレスが表示されます。

参照 6.3 本体の設定をおこなう(取扱説明書 18ページ〜)6.4 本体表示画面の見方(取扱説明書 37ページ〜)

ログインに成功すると設定項目が表示されます。各項目をクリックすると対応した設定画面が表示されます。



### 緊急地震情報サーバ設定

MJ 端末が接続するサーバの I Pアドレス・ポート番号が設定されています。MJ 端末は設定された 緊急地震情報サーバへ自動的に接続します。サーバへの接続認証として使用する、MJ 端末の個別に 割り振られたクライアント I Dも設定されています。

注意

設定値は変更しないでください。変更するとサーバと通信できなくなります。 変更されるときは、お買い求めの販売店へお問い合わせの上おこなってください。

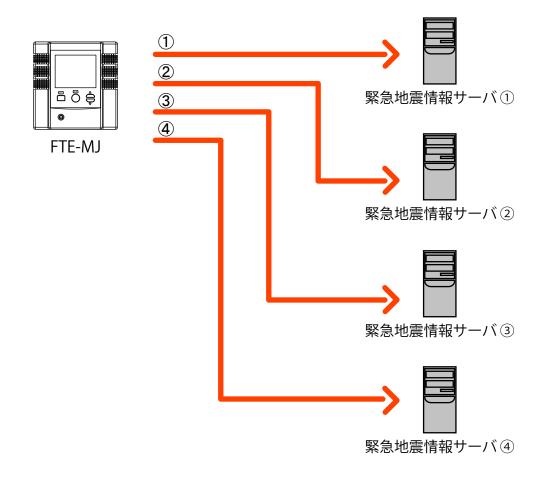


- 緊急地震情報サーバ設定をクリックします。
   クリックすると緊急地震情報サーバ設定画面が表示されます。
- ② 緊急地震情報サーバアドレスの I P アドレスとポート番号を入力します。
- ③ MJ端末個別に割り振られたクライアントIDを入力します。
- ④ 入力が完了したら、設定ボタンを押します。

地震速報サーバアドレスを最大4件まで登録できます。

地震速報サーバアドレスとポート番号の組み合わせが同じ値を複数登録することはできません。 e 情報 / 緊急情報サーバ設定で設定したポート番号と同じ値を登録することはできません。

### サーバ接続動作



MJ 端末をネットワークに接続すると、接続動作をサーバ①から順におこないます。サーバと接続出来れば、接続出来たサーバと常時接続をおこないます。

サーバ接続中に通信が出来なくなると、次の番号のサーバへ接続動作をおこないます。

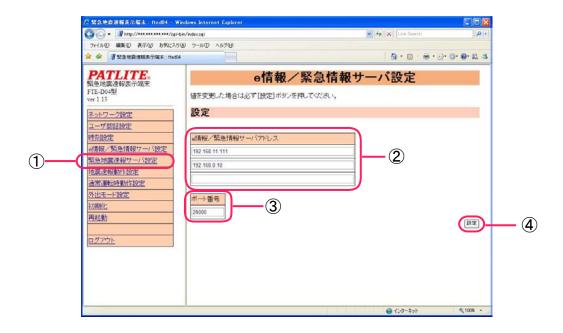
サーバが①~④に設定されている場合は、下図の順に接続動作をおこないます。



注意 ●サーバとの接続に失敗した時、次のサーバへ接続動作をするまでに約20秒かかります。

### e 情報/緊急情報サーバ設定

MJ 端末へe情報/緊急情報を送信するサーバのIPアドレスと、情報を受信するMJ端末側のポート番号を設定します。MJ端末は設定されたサーバからの情報のみ受信します。



- ① e情報/緊急情報サーバ設定をクリックします。 クリックするとe情報/緊急情報サーバ設定画面が表示されます。
- ② e情報/緊急情報サーバの I Pアドレスを入力します。
- ③ 情報を受信するMJ端末のポート番号を入力します。
- ④ 入力が完了したら、設定ボタンを押します。

## ご注意いただきたい点

● MJ 端末にあらかじめ設定されている、下記の項目は変更しないでください。変更すると、サーバと接続できない、もしくはサーバからデータを受信したときに正常に動作しなくなります。 変更したい時や、誤って変更してしまった場合は、お買い求めの販売店までお問い合わせください。

#### ※この設定は変更しないでください。

- ネットワーク設定
- ・緊急地震情報サーバ設定
- 地震速報動作設定
- MJ 端末では常時ヘルスチェック (ハートビート) 確認を行っています。電源を入れると画面に "通信異常"の表示をします。MJ@lert 緊急地震情報配信サーバに接続することにより、"通信異常" の表示が消えます。
- 緊急地震速報表示端末 FTE-D04 では異常時に、LED 表示灯(黄)の異常点滅をおこないますが、MJ 端末では異常点滅はおこないません。画面での異常表示のみになります。

# MJ@lert 専用緊急地震速報表示端末 設定値一覧

### ▶ 地震速報動作設定(各型式共通)

地震速報カウントダウン終了後の動作	日時画面に戻る	
日時表示画面に戻るまでの時間(秒)	65	

受信震度	震度 弱	震度 0 ~ 震度 3
	震度中	震度 4 ~ 震度 4
	震度 強	震度 5弱 ~ 震度 5弱
		震度 激

				受信震度			
				震度 弱	震度中	震度強	震度激
表示灯	3	到着 10 秒前まで	点灯方法	青点滅	青点滅 黄点滅 赤点滅		
	3	到着直前	点灯方法	青点滅             赤点滅			
	Z	到着後	点灯方法	秒後消灯			
		可有被	n 秒後消灯	20 30			30
ブザ	3	到着 10 秒前まで	鳴動方法	ピピピ			
	3	到着 5 秒前まで	鳴動方法	ピピピ			
	3	到着直前	鳴動方法	ピピピ			
	Z	到着後	鳴動方法	秒後停止			
	] ]		n 秒後停止	20 30			30
リレ		到着まで300秒~0秒	操作方法	する			
	1	1 到着後	操作	秒後 OFF			
			秒数	20 30			30
		到着まで 21 秒~ 19 秒	操作方法	する			
	2	2 到着後	操作	秒後 OFF			
		1月1日 区	秒数	0			
		到着まで 11 秒~9秒	操作方法	する			
	3	3 到着後	操作	秒後 OFF			
	均信後		秒数	0			
		到着まで300秒~0秒	操作方法	する			
	4	4 到着後	操作	秒後 OFF			
			秒数		30		40

#### 製品保証規定

この保証規定は、お買い上げいただいた製品に対して株式会社パトライト(以下弊社)がお客様に保証する内容について明記しています。

#### ■ 製品保証について

取扱説明書等の注意書きに基づくお客様の正常なご使用状態のもとで、保証期間内に万一故障した場合、無償にて故障箇所の修理または製品の交換をさせていただきます。製品保証の原則は故障箇所の修理です。

#### ■ 保証期間

製品はお客様がお買い求めいただいてから12ヶ月間の保証をいたします。保証期間経過後は有償修理扱いとなります。保証期間内に製品の修理・交換対応があったとしても、保証期間はその製品のお買い上げ日より12ヶ月間をもって満了となります。

#### ■ 保証内容について

保証は製品の無償修理または交換に限定され、お客様の故障品調査や作業人件費、交通費・付属品など、製品以外に関する費用は保証の対象ではありません。

#### ■ 保証範囲除外事項

以下の場合、または以下のように見受けられる場合は、製品の無償修理または交換の対象となりません。

- ・火災、地震、落雷、塩害、風水雪害、その他天災地変、または異常電圧などによる故障・損傷の場合
- ・停電、電源・ケーブル等の故障による電気の切断に起因する故障・損傷の場合
- ・製品を取付け又は接続しているお客様の装置・機器・車両・船舶等との間に生じる独特の動作不具合や故障の場合
- ・指定環境や推奨環境以外でのご使用により発生する不具合や故障の場合
- ・製品性能を超える環境やご使用方法により発生する不具合や故障の場合
- ・お客様の使用上の誤りやお客様が独自に改造・修理・部品交換をされたことに起因する故障・損傷の場合
- ・交換/取付け作業による製品破損(例:物理的破損、静電気によるデバイス等損傷など)の場合
- ・輸送・移動時の落下衝撃等、お客様の取り扱いが適正でないために生じた故障・損傷の場合
- ・故意または過失による製品の故障または破損の場合
- ・製品が日本以外の国で使われている場合

#### ■ 保証免責事項

お買い上げ製品(ソフトウエアを含む)の故障もしくは動作不具合により直接または間接的に生じた被害・損害、設備および財産への損害、お客様および 関係する第三者の製品やシステムへの損害、顧客からの信用、またはそれらを修復する際に生じる費用(人件費、交通費、復旧費)など、一切の保証は 致しかねます。

#### ■責任制限

- ・弊社の責任範囲は、製品の故障箇所の修理または交換のみに限ります。従いまして、製品自体または製品の使用から直接または間接的に生じたいかなる 損害についても、弊社に故意または重大なる過失がある場合を除き、一切責任を負うものではありません。また、弊社が責任を負う場合でも、重大な人身 損害の場合を除き、お客様が購入された製品価格を超えて責任を負うものではありません。
- ・製品の修理や交換がサービス応答時間内に対処できないことから発生する直接的及び間接的損失または損害、並びに逸失利益の責任を弊社は負いません。 ・弊社が発行する製品取扱説明書その他の文書、または情報に印刷上、事務上、その他誤りまたは記述漏れがある場合は、弊社は責任なしに修正することができます。また、そこから発生するあらゆる損失または損害において弊社は一切責任を負うものではありません。
- 注. この保証書は本書に明示した期間・条件のもとで無償修理または交換をお約束するもので、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

世界中に「安心・安全・楽楽」をお届けする 株式会社パトライト PATLITE Corporation 京 ■TEL. 03(5541)6711 大 台 ■TEL. 022(256)5656 広 阪 ■TEL. 06(6763)8800 島 ■TEL. 082(297)2277 仙 福 岡**■**TEL. 092(686)7333 北 海 道**■**サテライトオフィス 東 **■**TEL. 048(640)2020 福 闡 浜 ■TEL. 045(473)1118 横 名 古 屋 ■TEL. 052(934)2211 ※電話番号などは、変更されることがあります。あらかじめご了承ください http://www.patlite.co.jp 受付時間 9:00~17:00 (無料)●技術相談窓口■ 120(497)090 受付時間 9.00~17.00 土/日/祝日と夏期/年末年始の休日は、 ●技術相談窓口 ■ 1.00(497) 090 留守番電話でお受けいたします。 ※ご注文・価格・商品内容等は、各営業所拠点または代理店にお問い合わせください

8116-C (09,03,AUTO T95100099